molten®
From the Inside Out

起きあがり補助装置 **ASDES**

取扱説明書

目　次

○注意事項・・・・・・・・・・P1
○各部名称および梱包内容・・・P2
○設置方法・・・・・・・・・・P2
○リモコン操作方法・・・・・・P4
○ヒューズ交換方法・・・・・・P4
○お手入れ方法・・・・・・・・P5
○このような時には・・・・・・P6
○保証書・・・・・・・・・・・P7
○仕様・・・・・・・・・・・・P7

安全にご使用いただくために

必ず医師や看護師などの専門員とご相談の上ご使用ください。

この度は当社製品をお買い求めいただき誠にありがとうございます。ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。お読みになった後もいつでも見られる場所に大切に保管してください。ご利用者の健康状態や体調が変化した場合には医師や看護師等の専門員に相談し、適切な処置を受けてください。

安全上のご注意 必ずお守りください

●ご利用者や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するために、必ずお守りいただくことを次のように説明しています。
取扱説明書に表示されている記号および言葉は、表示内容を無視した誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を次のような表示区分で表しています。

⚠ 警告:死亡または重傷などを負う可能性がある場合。

⚠ 注意:障害を負う可能性または物的損害を発生させる可能性がある場合。

注意:本機の故障を防止するための注意事項や、より快適にご使用いただくためのアドバイスが書かれていることを意味します。

●お守りいただく内容の種類を次の表示で区分して表しています。

⃠ この絵表示は、してはいけない「禁止」の意味です。

(!) この絵表示は、必ず実行していただく「強制」の意味です。

注意事項

⚠ 警告

●必ず医師や看護師などの専門員とご相談の上ご使用ください。

●使用中、身体に異常を感じたり、不安を感じた場合には直ちに使用をやめ、医師や看護師などの専門員にご相談ください。

●フレームのすき間に頭や首、手足をはさまないように十分注意してください。
フレームのすき間に頭や首、手足をはさみ、ケガをする恐れがあります。寝返り、起き上がり、立ち上がりには十分注意してください。

●必ず頭側と足元側、表と裏を確認して設置してください。
本来の性能が発揮されず、ケガや故障の原因になります。必ず頭側と足元側、表と裏を確認して使用してください。

●エアホースをフレームの下にはさみ込んだり、折り曲げたりしないでください。
背上げバッグが正常に膨らまず、本来の性能が発揮されません。

●リモコン操作は操作を理解できる人が行ってください。
お子様や操作を理解できないと思われる人（認知症の人など）が一人でリモコンに触れる可能性がある場合には（介護する人が外出される時など）、電源プラグをその都度抜いて誤操作による事故を未然に防いでください。
また、本製品を操作する人および介護される人は必ず、リモコンの操作方法を理解した上でご使用ください。

●ポンプに水やその他液体をかけたり、濡れた手で触ったり、操作しないでください。
故障、感電の恐れがありますので絶対にしないでください。

●電源プラグは確実にコンセントに接続してください。
感電や火災につながる恐れがあります。

●電源プラグを濡らしたり、燃えやすい物を近くに置かないでください。
感電や火災につながる恐れがあります。

●電源コードを無理に曲げたり引っ張ったりしないでください。
感電や火災につながる恐れや故障の原因になります。

●本来の目的以外に使用しないでください。
本来の目的以外に使用すると、思わぬ事故やケガを招く恐れがあります。

⚠ 注意

●本製品のフレームとポンプ以外の組み合わせで使用しないでください。
本来の性能が発揮されず、思わぬ事故や故障の原因になります。

●本製品の分解・改造・修理は絶対に行わないでください。
発火や異常動作などにより事故やケガをする恐れがあります。また、エア漏れなどの原因にもなりますので絶対にしないでください。

●浴室付近や湿気の多い場所での使用および保管はしないでください。
サビの発生や故障の原因になります。

●熱いものの近くに置かないでください。
火災・変形・破損の原因になりますので、暖房機の温風出口など高温領域では使用しないでください。

●ポンプをぶつけないでください。
故障や寿命低下の原因になりますのでご注意ください。

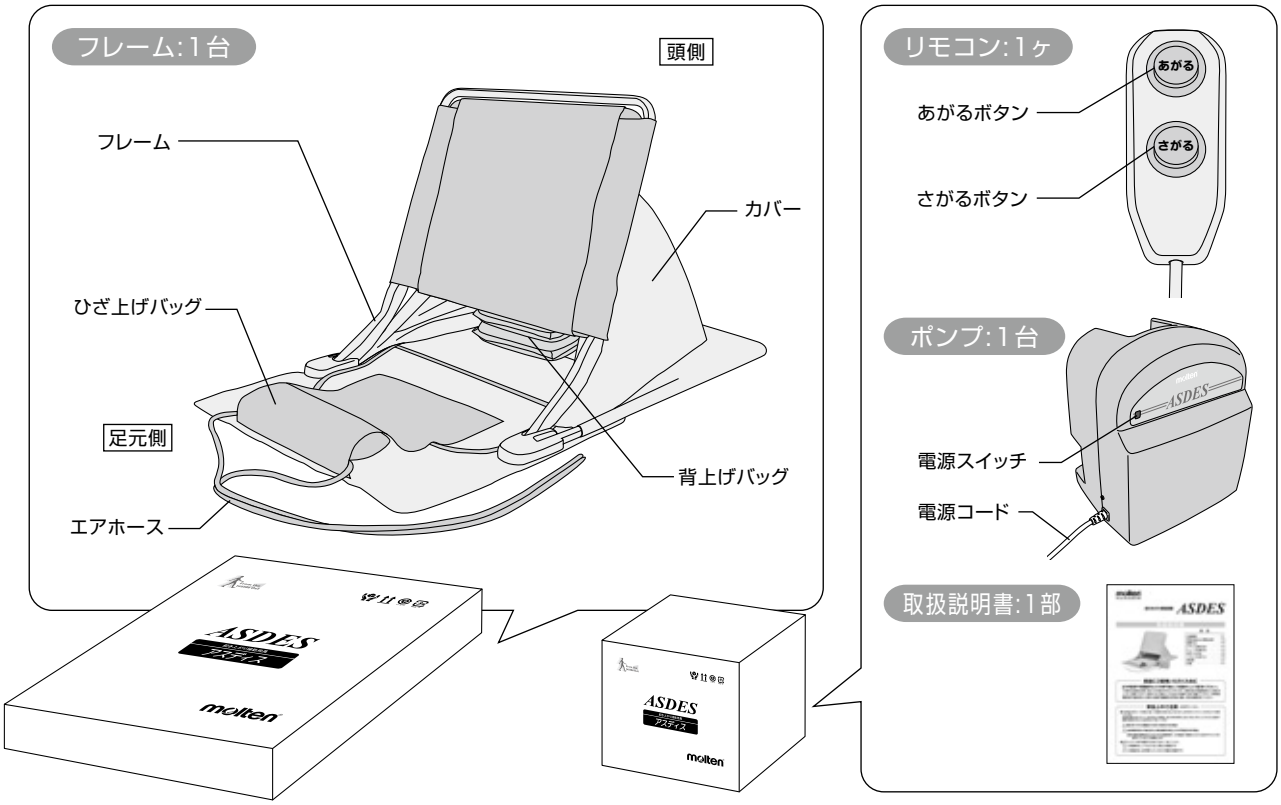
●本製品を突起物の上に置かないでください。
破れなどの原因になりますので絶対に置かないでください。

●長期間使用しない場合やポンプのお手入れの際には、必ず電源プラグをコンセントから外してください。
火災事故や感電事故、故障の原因になります。

●最大使用者体重を守ってください。
最大使用者体重（120kg）を超えて使用すると、マットの破損や故障の原因になります。

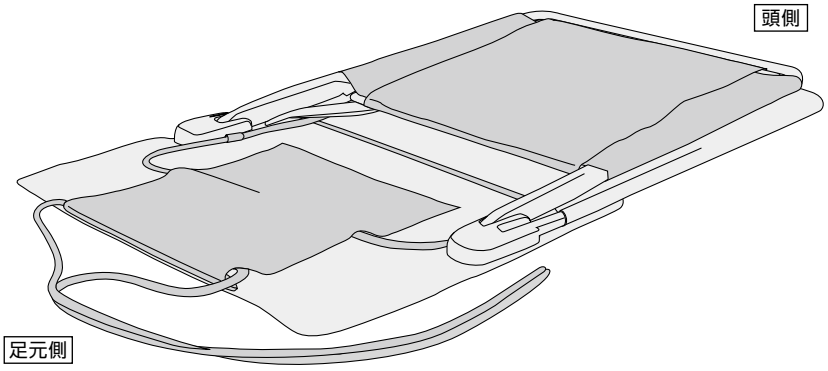
各部名称および梱包内容

記載部品が全て揃っているか、また破損･変形などしていないか確認してください。
万が一、部品の不足･破損があった場合は、お買い求めの販売店にご連絡ください。



設置方法

1 フレームを設置します

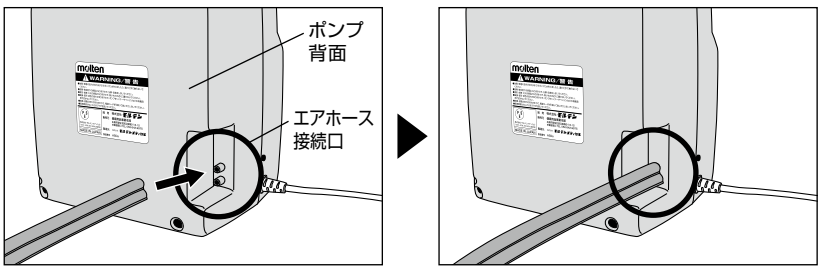


水平で安定した場所にフレームを広げてください。

⚠ 警告

- ベッドの上ではご使用いただけません。
- 必ず頭側と足元側、表と裏を確認して設置してください。

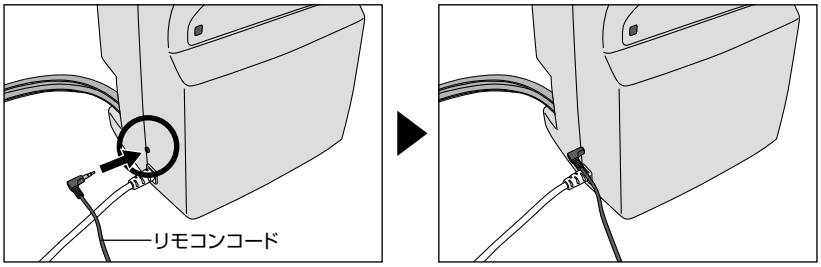
2 エアホースをポンプに接続します



ポンプを水平で安定した場所に置き、ポンプ背面にある接続口に左図のようにエアホースをしっかり奥まで差し込み、つないでください。

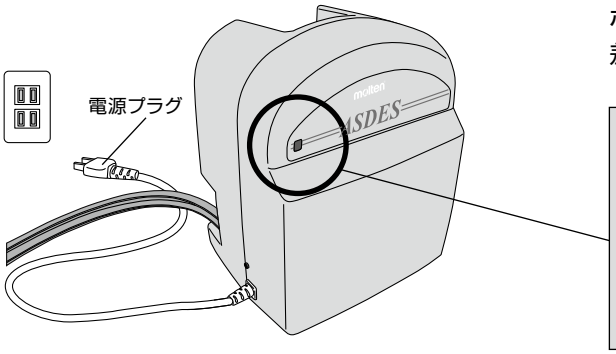
設置方法

3 リモコンを接続します

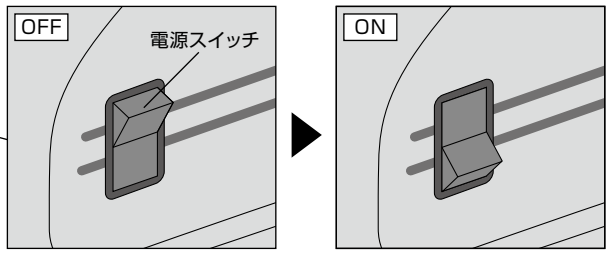


リモコンは、左図のようにポンプに取り付けてください。

4 電源プラグをコンセントに差し込み、スイッチを入れます

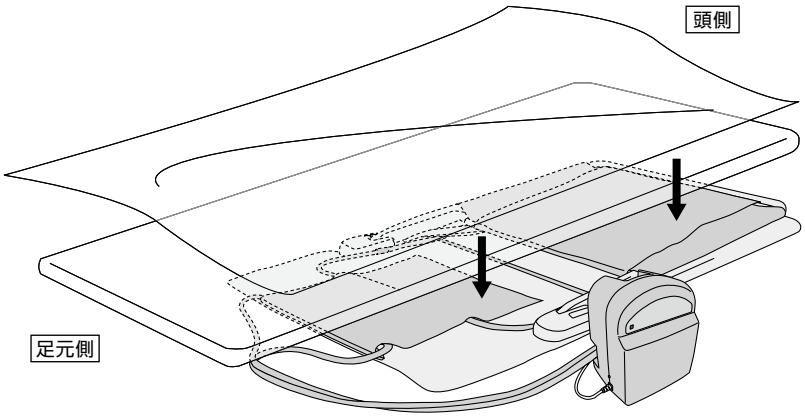


ポンプの電源プラグをコンセントに差し込んでください。

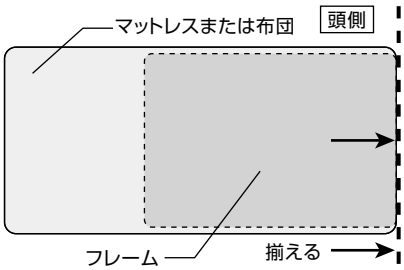


電源スイッチをONにしてください。

5 マットレスや布団を置き、シーツをかぶせて完成です

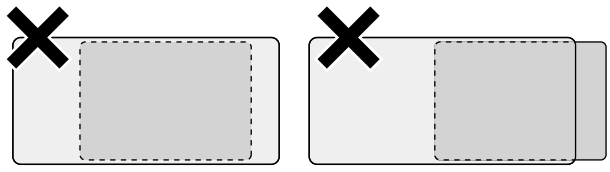


《設置例》

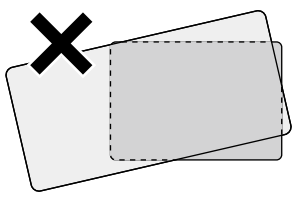


マットレスや布団、シーツの端をフレームの頭側に揃え、まっすぐに設置してください。

《不適切な設置例》



頭側に揃っていない



フレームに対してまっすぐに設置していない

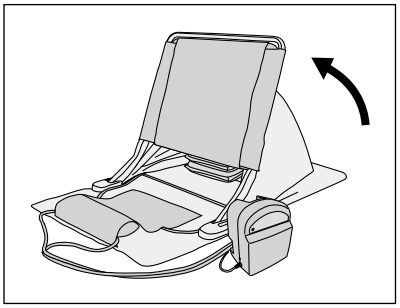
⚠ 警告　●マットレスや布団を乗せる際は、頭側と足元側、表と裏を確認してください。

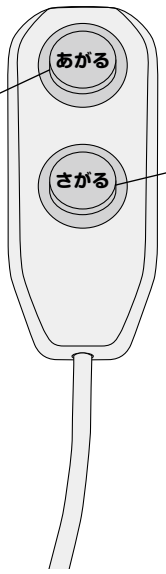
リモコン操作方法

●リモコン操作方法

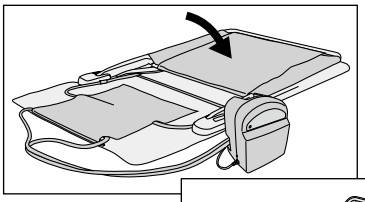
リモコンによりフレームの角度が無段階で調整できます。

『あがる』
ボタンを押している間、フレームの角度が上がり、離すとその位置で止まります。

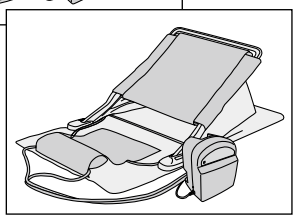




『さがる』
ボタンを押すとエアが抜けて、フレームの高さが自然に下がっていきます。
あがるボタンを押すと途中で止めることができます。

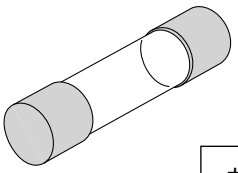


途中で下げるのを止めるには、あがるボタンを押してすぐに離してください。



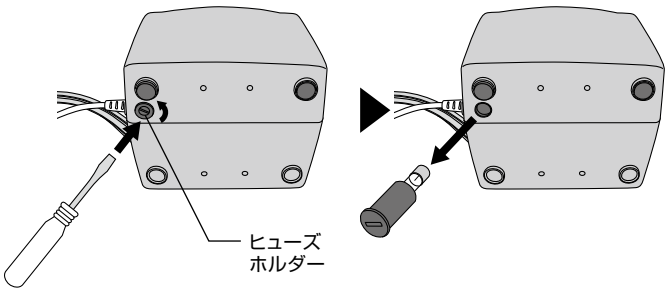
ヒューズ交換方法

①電気店等でヒューズを購入してください。

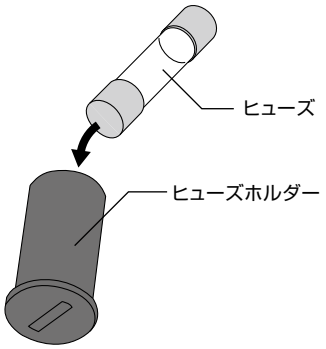


ガラス管ヒューズ
定格:250V 5A
寸法:5.2mm×長さ20mm

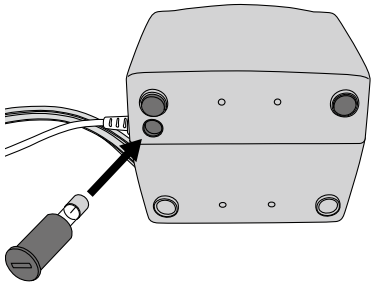
②ポンプ底面のヒューズホルダーを外します。
マイナスドライバーを使って外してください。



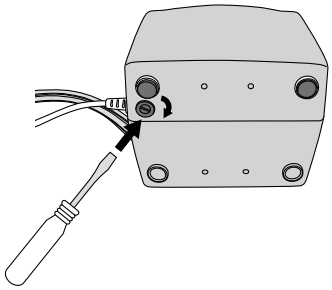
③外したヒューズホルダーに
新しいヒューズを取り付けます。



④ヒューズホルダーを
ポンプに取り付けます。



⑤マイナスドライバーで
ヒューズホルダーを
押し込みながら、
右にカチッと止まるまで
回して完了です。



⚠ 注意　●ヒューズホルダーを外す前に、必ずコンセントから電源プラグを抜いてください。
誤作動により、ケガや感電する恐れがあります。

お手入れ方法

●洗　浄

【フレーム】

カバー

汚れが少ない場合は、カバー表面を市販の中性洗剤、またはアルコールを布に含ませて汚れを取り除いてください。
汚れがひどい場合には取り外し、洗濯機等で丸洗い洗浄してください。
洗浄後は乾燥機または日陰干ししてください。

- ⃠ 塩素系洗剤で洗浄すると、変色する恐れがありますので使用しないでください。
- ⃠ シンナー･ベンジン等の有機溶剤は絶対に使用しないでください。
- ⃠ 酸性洗剤は絶対に使用しないでください。素材を痛める恐れがあります。
- ⃠ 漂白剤は使用しないでください。色落ち･変色の原因になります。
- ⃠ 洗浄･乾燥を行う場合は、必ず70℃以下で行ってください。

フレーム

清拭する場合は、中性洗剤を水で薄め柔らかい布に浸し、よく絞ってから清拭してください。
その後残った洗剤分を水に浸して、よく絞った布で拭き取ってください。
最後に乾いた布で水滴･湿気をしっかり拭き取ってください。

- ⃠ 有機溶剤（シンナー、ベンジンなど）やスプレータイプの殺虫剤などをベッドに直接噴射しないでください。

【ポンプ】

市販の中性洗剤またはアルコールを布に含ませて汚れを取り除いてください。

- ⃠ 水洗いは絶対に行わないでください。故障･感電の恐れがあります。
- ⃠ シンナー･ベンジン等の有機溶剤は絶対に使用しないでください。
- ⃠ 酸性洗剤は絶対に使用しないでください。素材を痛める恐れがあります。

⚠ 警告

- ●誤操作によるケガを防止するため、必ず電源プラグを抜いてお手入れしてください。
- ●ポンプに直接水をかけないでください。ショートして感電する恐れがあります。

●保　管

汚れを取り除き、よく乾燥させてから保管してください。

※直射日光の当らない場所で保管してください。（材質、色が変化する恐れがあります。）
※湿気の多い場所で保管しないでください。（カビ発生の原因になります。）

このような時には

症　状	原　因	処　置
電源が入らない	電源プラグがコンセントに入っていますか?	電源プラグをコンセントに入れてください。（P3参照）
	ポンプの電源スイッチが入っていますか?	ポンプの電源スイッチを入れてください。（P3参照）
	ヒューズが切れていませんか?	ヒューズを取り替えてください。（P4参照）
あがるボタンを押しても動作しない	ポンプの電源スイッチが入っていますか?	ポンプの電源スイッチを入れてください。（P3参照）
	リモコンのプラグが外れていませんか?	リモコンのプラグを完全に差し込んでください。（P3参照）
	エアホースが外れていませんか?	エアホースを接続してください。（P2参照）
	エアホースがマットの下に巻き込まれたり、折れ曲がったりしていませんか?	エアホースをまっすぐにしてください。（P2参照）
	ひざ上げバッグが折れ曲がっていませんか?	ひざ上げバッグをまっすぐにしてください。
さがるボタンを押しても動作しない	ポンプの電源スイッチが入っていますか?	ポンプの電源スイッチを入れてください。（P3参照）
	リモコンのプラグが外れていませんか?	リモコンのプラグを完全に差し込んでください。（P3参照）
	エアホースがマットの下に巻き込まれたり、折れ曲がったりしていませんか?	エアホースをまっすぐにしてください。（P2参照）
	ひざ上げバッグが折れ曲がっていませんか?	ひざ上げバッグをまっすぐにしてください。
	上昇時にできたフレームのすき間に何かがはさまっていませんか?	少し上昇させた後、はさまっているものを取り除いてください。
動作時にガタつく	フレームが何かと干渉していませんか?	干渉しているものを取り除いてください。
さがるボタンを押していないのに勝手に下がってくる	エアホースが外れていませんか?	エアホースを接続してください。（P2参照）
	1時間以上経つと多少角度が下がる場合がありますが故障ではありません。	
フレームがフラットにならない	構造的に完全にフラットにはなりませんが故障ではありません。	

上記の処置で直らなかった場合、またはその他の症状の場合はお求めの販売店または（株）モルテン 健康用品事業部アフターサービス係までご相談ください。

【お客様窓口】株式会社 モルテン 健康用品事業本部
アフターサービス係　TEL（082）842-9975

アスディス　品番　ASD

フレーム

●サイズ：幅93cm×長さ148cm
●素　材：フレーム=スチール、カバー=ナイロン樹脂
●重　量：12.5kg
●昇降方法：エアバッグ方式
●昇降可能体重：120kg以下
●昇降時間：無人の場合35秒、有人(70kg)の場合46秒
●最大角度：約70度
●下降所要時間：60秒(70～5度)
●最大角度保持時間：1時間

ポ ン プ

●サイズ：幅23cm×長さ28cm×厚さ18.5cm
●素　材：ABS系樹脂
●重　量：5.5kg
●AC100V 50／60Hz 40W

開発・製造元

※ 健康用品事業本部にて取得しています。

株式会社 モルテン
健康用品事業本部
www.molten.co.jp/health
東京　札幌　仙台　名古屋　大阪　広島　福岡
製品他、各種お問い合せは
〒739-1794　広島市安佐北区口田南2-18-12
TEL.082-842-9975
FAX 0120-769-123
E-mail:health@molten.co.jp

2015.10